



EL CARIBE, CENTRA AMERICA, Y MEXICO ESTADO DEL CLIMATA Y RECIEN EVOLUCION

**Actualización preparada por el Centro de Predicción
climático/ NCEP
18 de Abril 2022**

**Para mayor información por favor
visite:<http://usregionalclimatecenter.noaa.gov/>**



DELINEAMIENTO

- Puntos destacados
- Evolución reciente y condiciones actuales
- NCEP GEFS Pronósticos
- Resumen



PUNTOS DESCATACADOS

Durante los últimos 7 días

- En México, se registraron precipitaciones cerca a las condiciones normales. En los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Hidalgo y Puebla se registraron precipitaciones de 10-50 mm. Además, en el norte del estado de Coahuila y en un área local en el estado de Jalisco observaron condiciones ligeramente por debajo de las precipitaciones entre 25 a 50 mm.
- En Centroamérica, se observaron condiciones de precipitación normales en la mayor parte de la región. Mientras tanto, condiciones de lluvia por encima de lo normal, de 25 mm a 50 mm, se observaron en el norte de Panamá. Por el contrario, Guatemala, Honduras, Belice y El Salvador registraron condiciones de lluvia ligeramente por debajo de lo normal (10-25 mm por debajo de la media).
- El Caribe experimentó condiciones normales de precipitación. Las Bahamas, el centro-sur de Cuba, el oeste de Jamaica y Haití registraron cantidades de precipitación semanales entre 25 mm a 150 mm.

Pronósticos para las siguientes semanas 1 y 2

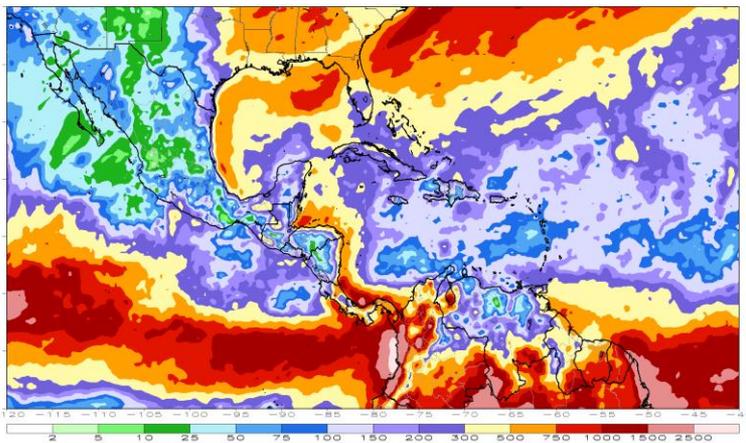
- El pronóstico de la semana 1, indica una mayor probabilidad de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el suroeste de Honduras, el este de El Salvador, el suroeste de Honduras, el oeste de Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Jamaica, La Española, el sur de Bahamas y el sur de Cuba.
- Para la semana 2, el pronóstico del NCEP GEFS muestra una mayor probabilidad de que la lluvia semanal supere los 25 mm en áreas locales en México, el oeste de Guatemala, El Salvador, Honduras, muchas áreas en Nicaragua, Costa Rica, Panamá, el extremo sur de Cuba, Jamaica y La Española.



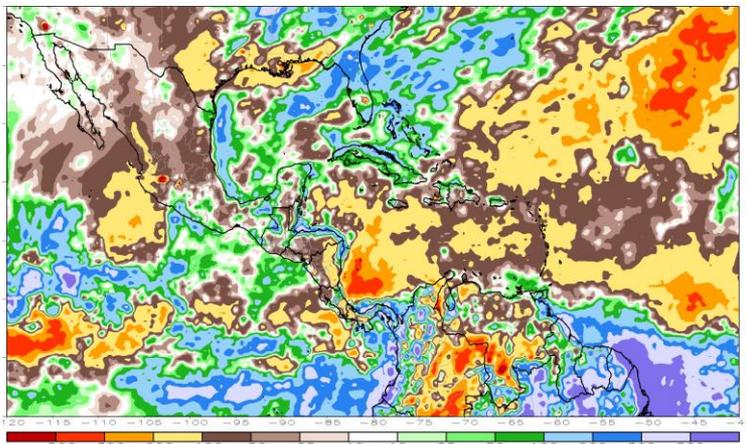
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ÚLTIMOS 180 DÍAS

Últimos 180 días

CMORPH 180-Day Total Rainfall (mm)
Period: 19Oct2021 - 16Apr2022



CMORPH 180-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 19Oct2021 - 16Apr2022



México

En México, los valores de precipitación superaron los 200 mm en los estados de Guerrero, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Se registraron anomalías positivas de precipitación mayores a 100 mm en los estados de Guerrero, Chiapas, Veracruz y Tabasco y Península de Yucatán. Por el contrario, los mayores déficits de precipitaciones alcanzaron los 100-500 mm en los estados de Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, y Michoacán.

América Central

Se observaron anomalías positivas de precipitación de más de 100 mm en las áreas costeras del Caribe de Belice, Honduras y Nicaragua, noreste Guatemala, Costa Rica central y muchas áreas de Panamá. Por el contrario, se observaron condiciones más secas de lo normal (50 mm por debajo de la media) en muchas áreas en Guatemala, la mayor parte de Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Costa Rica y el norte de Panamá.

El Caribe

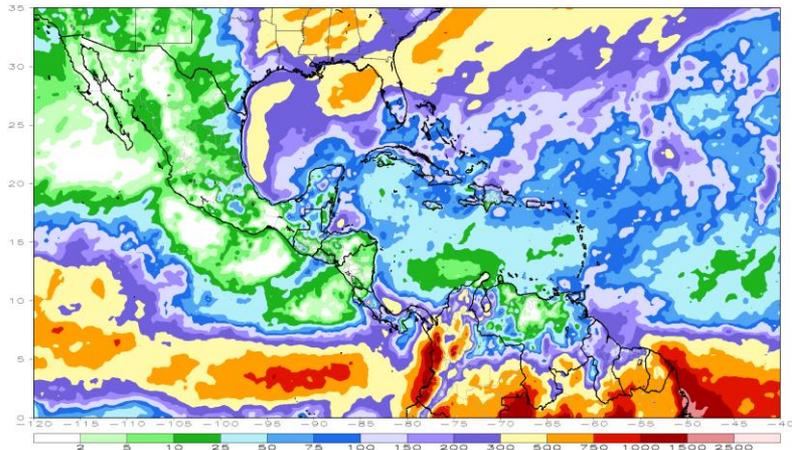
Muchas áreas de las Bahamas, la mayor parte de Cuba, el oeste de Jamaica y el norte de La Española registraron precipitaciones sobre lo normal (100 mm por encima de la media). Por el contrario, se observaron déficits de precipitación (50 mm por debajo de la media) en el extremo sur de Cuba, este Jamaica, sur de Haití, centro-sur de República Dominicana, y en las islas de Sotavento.



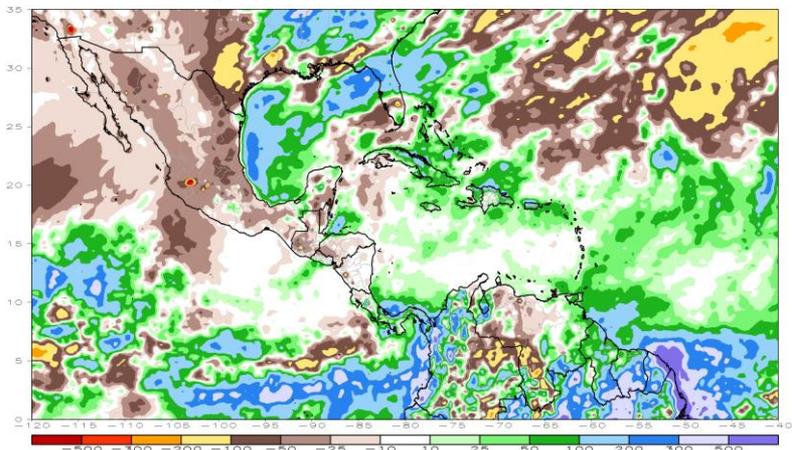
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 90 DIAS

Últimos 90 días

CMORPH 90-Day Total Rainfall (mm)
Period: 17Jan2022 - 16Apr2022



CMORPH 90-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 17Jan2022 - 16Apr2022



México

La mayor parte de México recibió menos del 50% de las precipitaciones normales (más de 10 mm por debajo de la media). Muchas áreas ubicadas en los estados de Sonora, Chihuahua, Jalisco, Michoacán, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Central México, y en la Península de Yucatán experimentaron condiciones sostenidas más secas de lo normal (déficit de lluvia de 50-500 mm). Por el contrario, áreas en la Península de Yucatán registraron más del 150% de las precipitaciones normales. En estas regiones, precipitaciones superiores a 100 mm dieron lugar a condiciones de anomalía de precipitación positiva sobre 50 mm en partes de los estados de Campeche, Yucatán, y Quintana Roo.

América Central

Costa Rica central y Panamá registraron precipitaciones por encima del promedio (50 mm por encima de la media). Por el contrario, condiciones de lluvias por debajo del promedio se registraron en muchas áreas de Guatemala, el este de Belice, el suroeste de Honduras, el noroeste de El Salvador y áreas locales en Nicaragua (más de 50 mm por debajo del promedio).

El Caribe

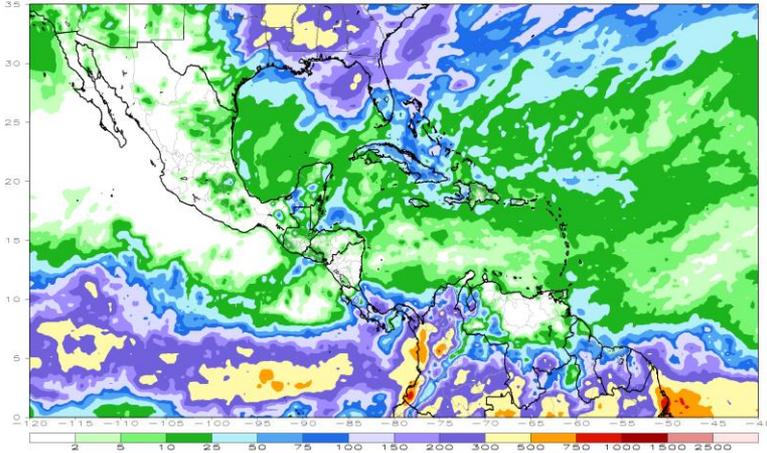
En el Caribe prevalecieron condiciones de precipitaciones superiores a lo normal. Las Bahamas, muchas áreas de Cuba, Haití, norte y este de La Española, y el oeste de Jamaica registraron anomalías de precipitación positivas de 50 mm. Además, los valores de lluvia excedieron los 100 mm en algunas áreas de las Bahamas, noreste de Cuba y el norte de La Española.



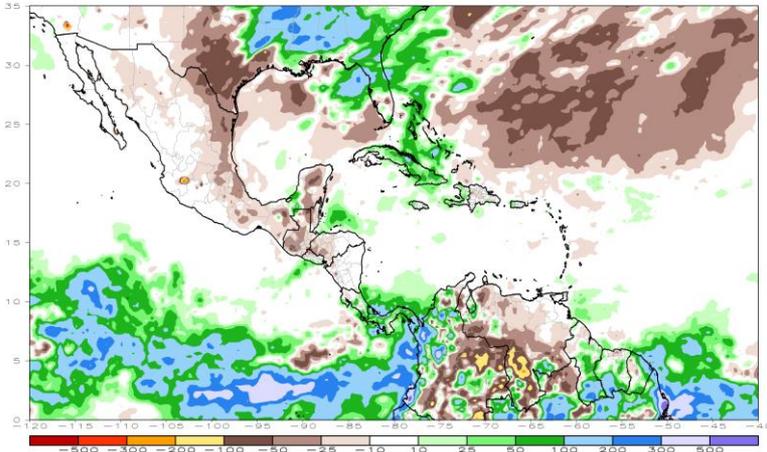
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 30 DIAS

Últimos 30 días

CMORPH 30-Day Total Rainfall (mm)
Period: 18Mar2022 - 16Apr2022



CMORPH 30-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 18Mar2022 - 16Apr2022



México

La mayor parte de México mostró condiciones de precipitación por debajo de lo normal, a excepción de áreas localizadas en el estado de Campeche, que presentaron precipitaciones por encima de lo normal (50 mm por encima de la media). Se observaron cantidades de precipitación superiores a 50 mm en los estados de Chiapas, Campeche y Quintana Roo. Mientras tanto, se encontraron déficits de precipitaciones superiores a 50 mm en el este y sur de México, así como en una localidad del estado de Jalisco.

América Central

Se observaron condiciones de precipitaciones bajo de lo normal en el norte de América Central, mientras condiciones sobre lo normal en el norte de la región. Se observaron precipitaciones sobre lo normal en el centro y sur de Costa Rica y Panamá (más de 50 mm por encima de la media). Estas áreas recibieron cantidades de lluvia de 100-200 mm. Por el contrario, se observaron déficits de precipitación de 25-100 mm en el oeste de Belice, Guatemala, el oeste de Honduras y el oeste de Nicaragua.

El Caribe

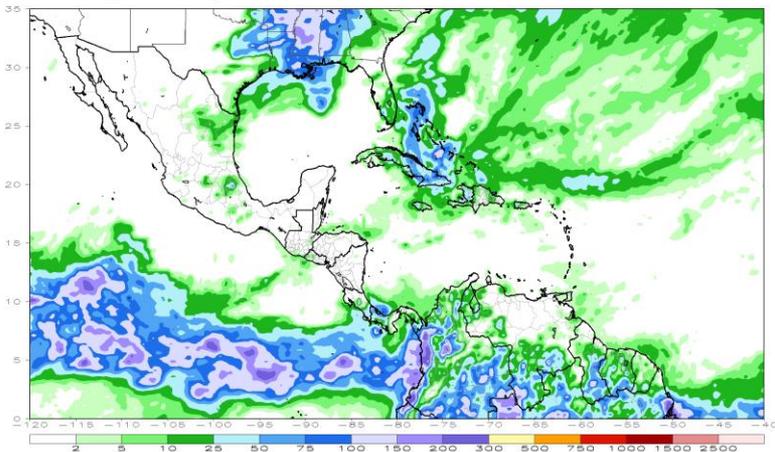
Se observaron condiciones por encima de lo normal en el norte de las Bahamas, muchas áreas en Cuba, Haití y Jamaica, donde se registraron precipitaciones totales de 50-200 mm (50-100 mm por encima de la media). Mientras tanto, se observaron condiciones ligeramente bajo de lo normal en el centro de La Española (10-25 mm bajo el promedio)



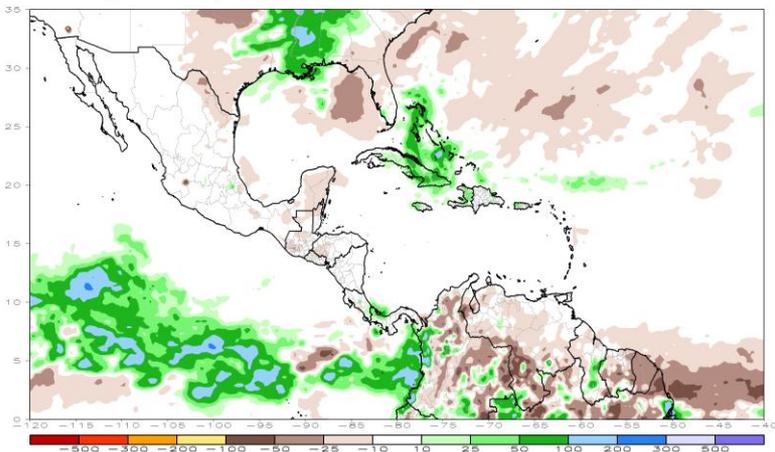
PATRONES DE LLUVIAS DE LOS ULTIMOS 7 DIAS

Últimos 7 días

CMORPH 7-Day Total Rainfall (mm)
Period: 10Apr2022 - 16Apr2022



CMORPH 7-Day Total Rainfall Anomaly (mm)
Period: 10Apr2022 - 16Apr2022



México

En México prevalecieron condiciones de precipitación cerca de lo normal. Se observaron precipitaciones totales de 10-50 mm en los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Hidalgo y Puebla (25 mm sobre lo normal). Mientras tanto, se observaron condiciones de precipitación bajo lo normal en el norte del estado de Coahuila y en una área local del estado de Jalisco (25 mm por debajo de la media).

América Central

En Centroamérica prevalecieron condiciones de precipitación cerca de lo normal. Además, condiciones de lluvia por encima de lo normal, de 25 mm a 50 mm, se registraron en el norte de Panamá. En estas áreas se observaron cantidades totales de precipitación entre 50 mm a 100 mm. Mientras tanto, Guatemala, Honduras, Belice y El Salvador registraron condiciones de lluvia ligeramente por debajo de lo normal (10-25 mm por debajo de la media).

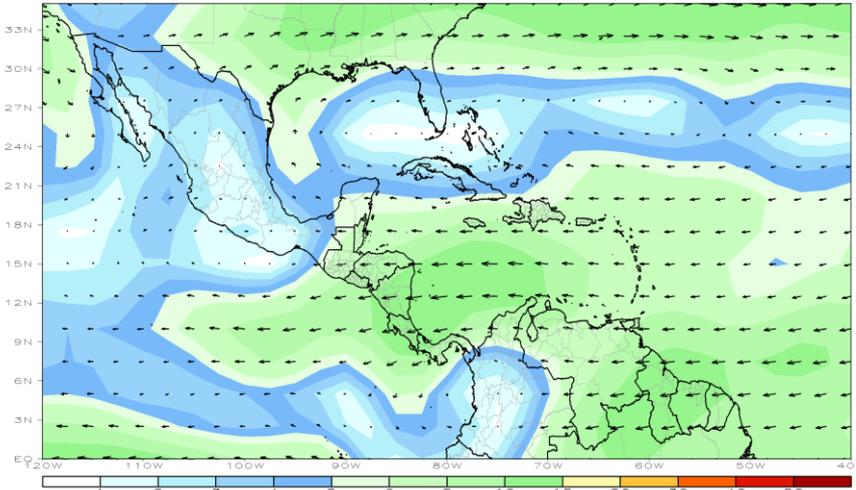
El Caribe

Se observaron condiciones casi normales en el Caribe. Las Bahamas, el centro-sur de Cuba, el oeste de Jamaica y Haití registraron cantidades de precipitación sobre los 25 mm. Estas regiones registraron anomalías positivas de precipitación de 25-200 mm sobre lo normal.

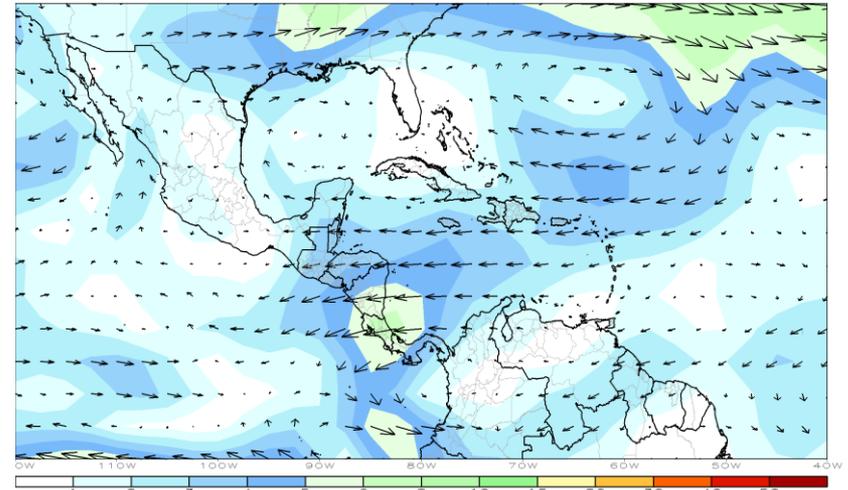


CIRCULACION ATMOSFERICA ULTIMOS 7 DIAS

CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Total (m/s)
Period: 08Apr2022 - 14Apr2022



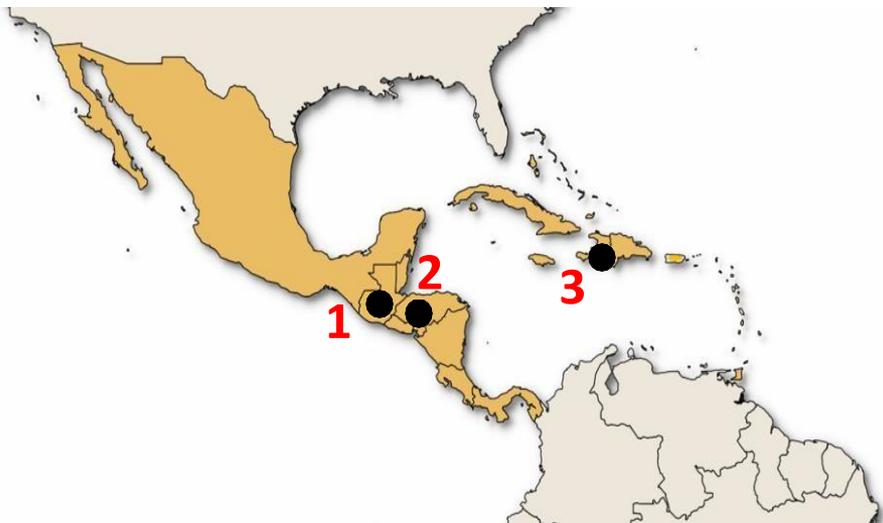
CDAS 850mb 7-Day Mean Vector Wind Anomaly (m/s)
Period: 08Apr2022 - 14Apr2022



- El patrón de circulación de 850 hPa presentó vientos anómalos del este sobre el Caribe, el Océano Atlántico central y sobre Centroamérica.



EVOLUCIÓN DIARIA DE LA LLUVIA EN LUGARES SELECCIONADOS - ÚLTIMOS 90 DÍAS



(1) Guatemala

En la última semana, se registraron precipitaciones por debajo del promedio en el en el sur de Guatemala.

(2) Honduras

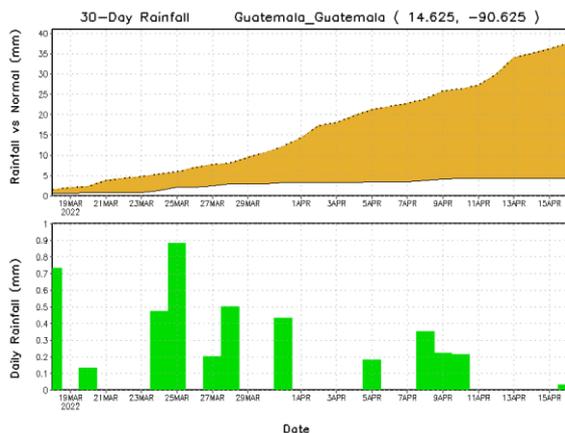
Condiciones más secas de lo normal se asentaron en el este de Honduras.

(3) Haití

Condiciones más húmedas de lo normal se asentaron en el sur de Haití.

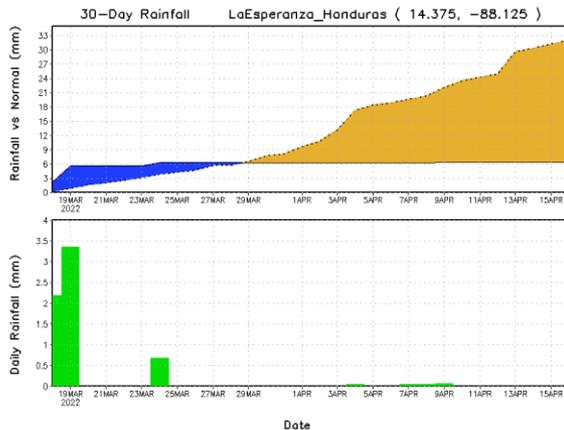
(1)

CMORPH Point Time Series



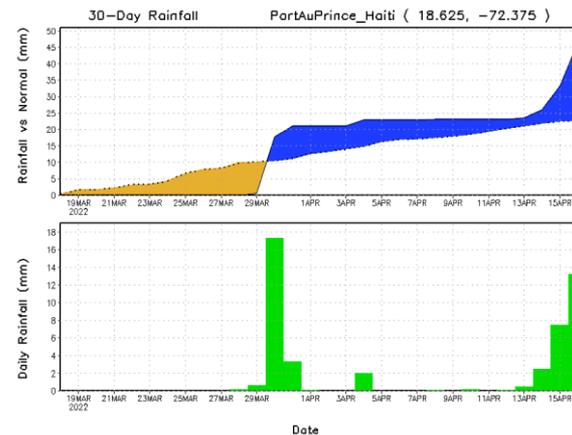
(2)

CMORPH Point Time Series



(3)

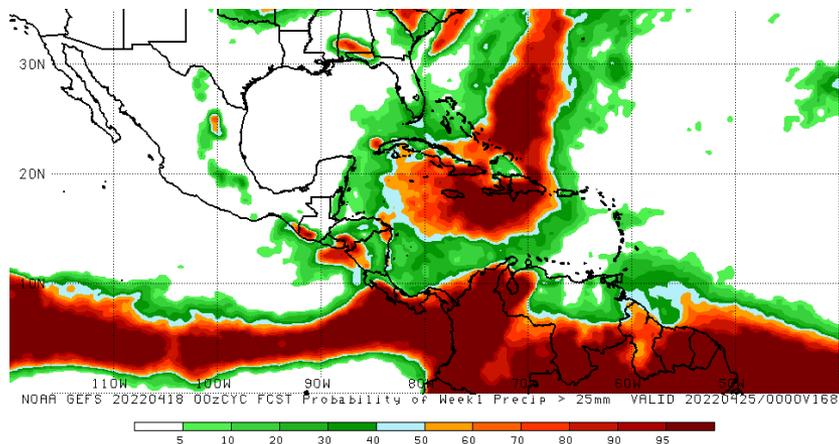
CMORPH Point Time Series



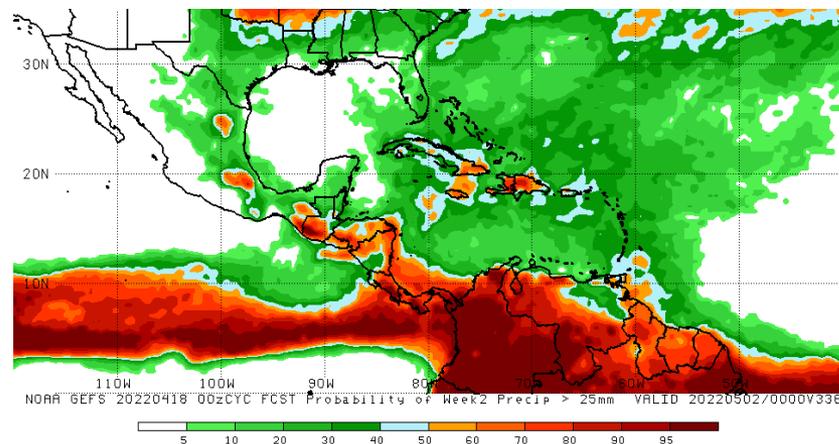


PREDICCIONES DE PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA DE PRECIPITACIÓN (PRECIP > 25 mm)

Pronóstico semana I Durante: 18 – 25 Abril 2022



Pronóstico semana II Durante: 26 Abril – 2 Mayo 2022



Semana 1

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que la lluvia semanal supere los 25 en el suroeste de Honduras, el este de El Salvador, el suroeste de Honduras, el oeste de Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Jamaica, La Española, el sur de Bahamas y el sur de Cuba.

Semana II

- Existe una mayor probabilidad (probabilidad > 70%) de que las precipitaciones semanales superen los 25 mm en áreas locales en México, el oeste de Guatemala, El Salvador, Honduras, muchas áreas en Nicaragua, Costa Rica, Panamá, el extremo sur de Cuba, Jamaica y La Española.



RESUMEN

Condiciones pasadas de lluvias

- Durante los últimos 180 días, lluvias moderadas a fuertes mantuvieron excedentes de humedad de más de 200 mm en los estados de Guerrero, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; mientras Durango, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán continuaron experimentando déficits de humedad de más de 100 mm. En Centroamérica, se observaron anomalías positivas de precipitación de más de 100 mm en el Golfo de Honduras, este de Nicaragua, noreste de Guatemala, Costa Rica central y muchas áreas de Panamá. Por el contrario, en muchas áreas en Guatemala, la mayor parte de Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Costa Rica, y el norte de Panamá se observaron anomalías de precipitación negativas de más de 50 mm. Mientras tanto en el Caribe, el norte y centro de las Bahamas, muchas áreas de Cuba, el oeste de Jamaica y el norte de La Española registraron un aumento de las precipitaciones (más de 100 mm por encima de la media).
- Durante los últimos 90 días, persistieron condiciones de lluvia bajo lo normal en la mayor parte de México (déficits de humedad de más de 10 mm). En América Central, se encontraron anomalías de precipitación negativa de 50 mm en Costa Rica y Panamá. Las Bahamas, muchas áreas de Cuba, Haití, norte y este de La Española, y el oeste de Jamaica registraron un aumento de las precipitaciones, con excedentes de humedad de más de 50 mm.
- Durante los últimos 30 días, en México, el estado de Campeche registró precipitaciones de 50 mm por encima de lo normal. En Centroamérica, se observaron condiciones por encima de lo normal en el centro y sur de Costa Rica, y Panamá (más de 50 mm por encima de la media), mientras que se produjeron déficits de humedad de 25-100 mm en el oeste de Belice, Guatemala, el oeste de Honduras y el oeste de Nicaragua. Las condiciones de precipitación por encima de lo normal prevalecieron en el norte de las Bahamas, muchas áreas de Cuba, Haití y Jamaica (25-100 mm por encima de la media).
- Durante los últimos 7 días, en México, los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Hidalgo y Puebla registraron precipitaciones totales de 10-25 mm. En Centroamérica, norte Panamá registró anomalías de precipitaciones positivas de 25-50 mm. En el Caribe, las Bahamas, el centro-sur de Cuba, el oeste de Jamaica y Haití registraron condiciones por encima del promedio (25-200 mm por encima de la media).

Pronósticos para las semanas 1 y 2

- El pronóstico de la semana 1, indica una mayor probabilidad de que la lluvia semanal supere los 25 mm en el suroeste de Honduras, el este de El Salvador, el suroeste de Honduras, el oeste de Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Jamaica, La Española, el sur de Bahamas y el sur de Cuba.
- Para la semana 2, el pronóstico del NCEP GEFS muestra una mayor probabilidad de que la lluvia semanal supere los 25 mm en áreas locales en México, el oeste de Guatemala, El Salvador, Honduras, muchas áreas en Nicaragua, Costa Rica, Panamá, el extremo sur de Cuba, Jamaica y La Española.



**Para mayor información por favor visite:
<http://usregionalclimatecenter.noaa.gov/>**